

水道水の水質検査結果についてお知らせします

水道局では定期的に水質検査を実施し、水道水が安全で良質なことを確認しています。

平成30年度水質検査結果（平均値）

◆問い合わせ：本城浄水場 ☎0479(22)8815

	No.	項目名	単位	水質基準値	浄水 (本城浄水場内)	犬吠埼 (本城系管末)	猿田町 (企業団系管末)
健康に 関連 する 項目	1	一般細菌	個/mℓ	100以下	0	0	0
	2	大腸菌	—	検出されないこと	陰性	陰性	陰性
	3	カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	4	水銀及びその化合物	mg/ℓ	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	5	セレン及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	6	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	7	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	8	六価クロム化合物	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	2.01	1.98	1.79
	12	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8mg/ℓ以下	0.12	0.12	0.12
	13	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	0.05	0.05	0.06
	14	四塩化炭素	mg/ℓ	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	15	1, 4-ジオキサン	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ	0.04mg/ℓ以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	17	ジクロロメタン	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18	テトラクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	19	トリクロロエチレン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	20	ベンゼン	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	21	塩素酸	mg/ℓ	0.6mg/ℓ以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	22	クロロ酢酸	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	23	クロロホルム	mg/ℓ	0.06mg/ℓ以下	0.001未満	0.001	0.004
	24	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	25	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	0.007	0.015	0.013
	26	臭素酸	mg/ℓ	0.01mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	27	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以下	0.012	0.027	0.031
	28	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	29	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03mg/ℓ以下	0.002	0.005	0.008
	30	プロモホルム	mg/ℓ	0.09mg/ℓ以下	0.003	0.007	0.007
	31	ホルムアルデヒド	mg/ℓ	0.08mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
水道が 有すべき 性状に 関連する 項目	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.04	0.02
	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.3mg/ℓ以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	1.0mg/ℓ以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	36	ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	29.8	31.6	33.5
	37	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.05mg/ℓ以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	38	塩化物イオン	mg/ℓ	200mg/ℓ以下	50.0	50.0	53.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	300mg/ℓ以下	86.7	88.6	89.1
	40	蒸発残留物	mg/ℓ	500mg/ℓ以下	238	241	237
	41	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2mg/ℓ以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	42	ジェオスミン	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	43	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.00001mg/ℓ以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	44	非イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02mg/ℓ以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	45	フェノール類	mg/ℓ	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	46	有機物〔全有機炭素（TOC）の量〕	mg/ℓ	3mg/ℓ以下	1.0	1.0	0.8
	47	pH値	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.5
48	味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	5度以下	1.0未満	1.0未満	1.0未満	
51	濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
52	残留塩素	mg/ℓ	0.1mg/ℓ以上	0.9	0.5	0.4	

注1 企業団系とは東総広域水道企業団笹川浄水場から浄水を受水している水です。

注2 検査結果が定量下限値を下回る場合には定量下限値を数値で示し「〇〇未満」と表示しています。

注3 52の残留塩素は水質基準項目ではありませんが、塩素消毒を行い、基準値以上保持することが定められています。

○放射性物質の測定について

福島第一原子力発電所の事故による水道水への放射能の影響については、銚子市水道局本城浄水場及び東総広域水道企業団笹川浄水場において、定期的に放射性物質の測定を実施していますが、測定結果は毎回不検出で国が示した基準値（10ベクレル/Kg）以下となっています。

◆より詳しい検査結果を水道局ホームページに掲載しています。